



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-52-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
Rut:	77894990-3
Empresa:	ORAFTI CHILE S.A.
Establecimiento:	ORAFTI CHILE S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RELBUN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5298 de fecha 29-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1661495	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661495	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661495	AU	40	14,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1661517	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1661517	AU	300	70,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1661517	AU	15	2,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1661517	AU	75	18,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1661517	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1661517	AU	300	45,4	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661487	AU	4636,4	1698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661488	AU	4636,4	1840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661489	AU	4636,4	1732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661490	AU	4636,4	1629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661491	AU	4636,4	1585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661492	AU	4636,4	1940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661493	AU	4636,4	1694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661494	AU	4636,4	1714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661495	AU	4636,4	1758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661496	AU	4636,4	1723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661497	AU	4636,4	1768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661498	AU	4636,4	1781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661499	AU	4636,4	1819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661500	AU	4636,4	1892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661501	AU	4636,4	1770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661502	AU	4636,4	1631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661503	AU	4636,4	1375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661504	AU	4636,4	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661505	AU	4636,4	317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661506	AU	4636,4	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661507	AU	4636,4	202	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661508	AU	4636,4	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661509	AU	4636,4	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661510	AU	4636,4	1824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661511	AU	4636,4	1525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661512	AU	4636,4	1479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661513	AU	4636,4	1566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661514	AU	4636,4	1600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661515	AU	4636,4	1621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661516	AU	4636,4	1653	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016